CM2 · FICHE 081653

Proportionnalité : prix et quantités

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. 6 cahiers identiques coûtent 108 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 13 cahiers ?

Réponse : 234

Un cahier : 108 ÷ 6 = 18 €.

13 cahiers : 18 × 13 = 234 €.

2. 10 cahiers identiques coûtent 180 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 16 cahiers ?

Réponse : 288

Un cahier : 180 ÷ 10 = 18 €.

16 cahiers : 18 × 16 = 288 €.

3. 10 cahiers identiques coûtent 80 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 18 cahiers ?

Réponse : 144

Un cahier : 80 ÷ 10 = 8 €.

18 cahiers : 8 × 18 = 144 €.

4. 8 cahiers identiques coûtent 80 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 6 cahiers ?

Réponse : 60

Un cahier : 80 ÷ 8 = 10 €.

6 cahiers : 10 × 6 = 60 €.

5. 4 cahiers identiques coûtent 4 €. Au même prix unitaire, combien coûtent 12 cahiers ?

Réponse : 12

Un cahier : 4 ÷ 4 = 1 €.

12 cahiers : 1 × 12 = 12 €.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.